

V.6	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY ZAŁĄCZNIK – UZGODNIENIA, OPINIE, WARUNKI TECHNICZNE
Inwestor / Zamawiający	Miasto na prawach powiatu Jelenia Góra Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze ul. Ptasia 2 58-500 Jelenia Góra
Nazwa zamierzenia budowlanego	<u>Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania pn.:</u> Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn. "Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze"
Nazwa i adres jednostki projektowej	YOUR INVESTMENT SP. Z O.O. ul. Wielicka 42/B3 30-552 Kraków
Adres obiektu budowlanego	Województwo: dolnośląskie Powiat: miasto na prawach powiatu Jelenia Góra Miejscowość: Jelenia Góra

(pusta strona)



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

tel. 75 64 20 100, 103, 106, fax 75 64 20 105, e-mail: mpgk@mpgk.jgora.pl, <http://www.mpgk.jgora.pl>

Jelenia Góra, 07 września 2023 r.

L.dz. 4126/2/2023

YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.
ul. Wielicka 42 lok. B3
30-552 Kraków

Dotyczy: opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego drogi rowerowej ul. Lubańska

Życzę miłego dnia *Ryszard*

W odpowiedzi na Państwa pismo syg. YI/223/TS/308/2023, dotyczące programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn. „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze” informujemy, iż nie posiadamy żadnej infrastruktury w rejonie projektowanej drogi rowerowej.

2 wypracowania *szkolenia*

WICEPREZES ZARZĄDU
Konrad Sikora

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Jeleniej Górze, ul. Wolności 161/163, 58-560 Jelenia Góra, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000186967, NIP: PL611-020-36-41, REGON: 230415527, nr rejestrowy (BDO): 000004355, tel.: 75 64 20 100, fax: 75 64 20 105, której kapitał zakładowy wynosi 5.785.500,00 zł - w całości opłacony.

Gemich

RAB.6744.51.2023

Jelenia Góra, 2023-09-12

YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.
ul. Wielicka 42/B3
30-552 Kraków

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.09.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 05.09.2023 r., nr rejestracyjny: O.36248.2023), informuję iż, wydane pozwolenia na budowę można odnaleźć poprzez wyszukiwarkę RWDZ - Rejestr Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń, pod adresem: <https://wyszukiwarka.gunb.gov.pl/>

Ponadto informuję, iż rejon ulic Lubańska – Goduszyńska objęte są obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, w związku z powyższym brak jest podstaw prawnych do wydania decyzji o warunkach zabudowy dla ww. terenu.

W przypadku konieczności uzyskania informacji z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, należy zwrócić się do tut. Wydziału o wydanie wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz ze wskazaniem konkretnych działek ewidencyjnych.

4 up. PREZYDENTA MIASTA:

Michał Stanek
Naczelnik Wydziału
Architektury, Urbanistyki
i Budownictwa

Otrzymują:

1. Adresat,
2. aa.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Hasiuk, tel. 75 7549899





Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu

tel. +48 (71) 327 30 49; 539 140 675

e-mail: rwmswroclaw@gios.gov.pl

adres: ul. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław

Wrocław, dnia 19.09.2023 r.

DMS-WR.731.1.491.2023

YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.

ul. Wielicka 42/83

30-552 Kraków

e-mail: tskorupa@rejprojekt.pl

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023 r., poz. 1094 z późn. zm), w związku z pismem z dnia **01.09.2023 r.**, informuję, że w roku kalendarzowym 2022 w m **Jelenia Góra**, w rejonie inwestycji liniowej w ciągu ul. Lubańskiej i Goduszyńskiej wystąpiły następujące wartości stężeń średniorocznych:

- początek inwestycji liniowej – rejon ul. Goduszyńskiej:

1. **NO₂** (nr CAS 10102-44-0):

S_a= 10 µg/m³

2. **SO₂** (nr CAS 7446-0905)*:

S_a= 5 µg/m³

3. **Pył zawieszony PM₁₀**:

S_a= 21 µg/m³

4. **Pył zawieszony PM_{2,5}**:

S_a= 16 µg/m³

5. **Benzen** (nr CAS 71-43-2):

S_a= 0,7 µg/m³

6. **Ołów** (nr CAS 7439-92-1**):

S_a= 0,02 µg/m³

- koniec inwestycji liniowej – rejon ul. Jagiellońskiej:

1. **NO₂** (nr CAS 10102-44-0):

S_a= 9 µg/m³

2. **SO₂** (nr CAS 7446-0905)*:

S_a= 5 µg/m³

Powyższe dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu udzielenia informacji o środowisku zgodnie z powołaną wyżej Ustawą. Informuję, że Administratorem Danych Osobowych jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Dane będą przechowywane przez okres 5 lat. Każda osoba, za pośrednictwem Inspektora Ochrony Danych w GIOŚ (iod@gios.gov.pl) posiada prawo do dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, a w uzasadnionych przypadkach sprzeciwu, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania. Każdemu przysługuje ponadto prawo do wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych na niewłaściwe przetwarzanie jego danych. Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do uzyskania informacji o środowisku.

3. **Pył zawieszony PM10:**

$S_a = 27 \mu\text{g}/\text{m}^3$

4. **Pył zawieszony PM2,5:**

$S_a = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

5. **Benzen** (nr CAS 71-43-2):

$S_a = 0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

6. **Ołów** (nr CAS 7439-92-1**):

$S_a = 0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$

** Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO_2 jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami powyżej 100 tys. mieszkańców.*

*** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10.*

Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska we Wrocławiu
Departament Monitoringu Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Sprawę prowadzi:

Danuta Ostrycharz
e-mail: d.ostrycharz@gios.gov.pl
tel. 71 327 30 44, 501 444 853



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 12 255 47 68 www.hurt-orange.pl

Your Investment Sp. z o. o.
ul. Wielicka 42/B3
30-552 Kraków
00-000 Miejscowość

Kraków, 03 lipca 2023r.

Numer pisma: TTDSIKU-18909/23/JP

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanego zadania : „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać zabezpieczenie oraz przełożenie, poza obręb projektowanej drogi kolizyjnych odcinków sieci teletechnicznej. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. W miejscach skrzyżowań z projektowaną drogą rowerową doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w

celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Jeleniej Górze, oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, Al.29 Listopada 20.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Sprawę prowadzą Jerzy Prokop w zakresie kanalizacji i linii miedzianych oraz Robert Malinowski w zakresie kabli światłowodowych. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL.** Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formie PDF na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.

19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
21. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekondzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Jerzy Prokop

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

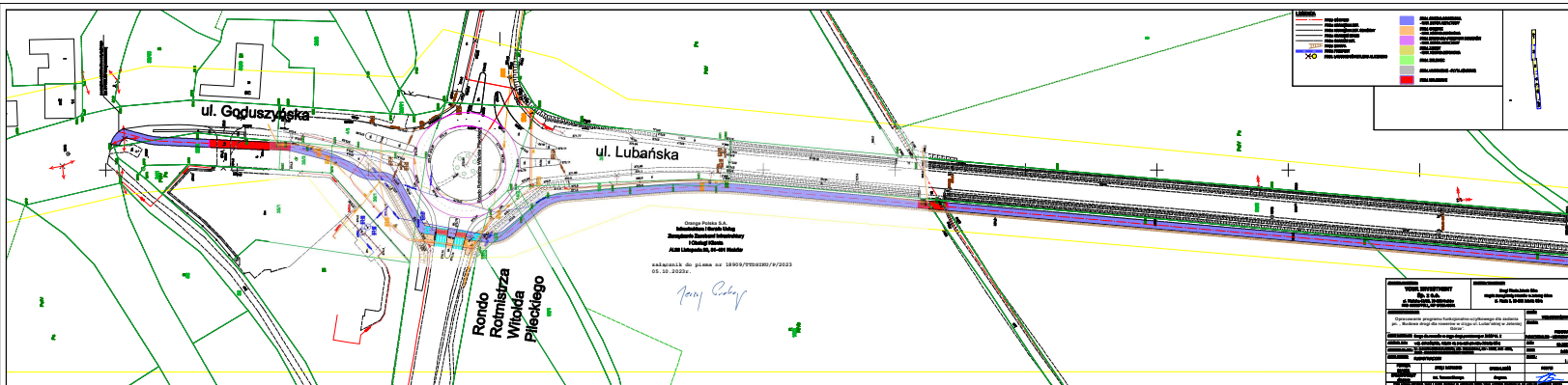
Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

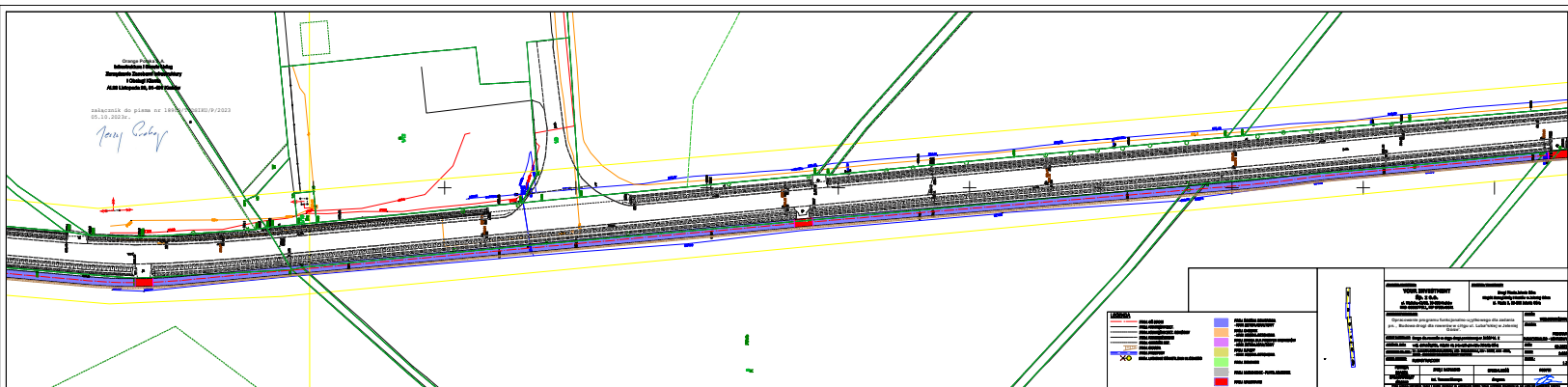
1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

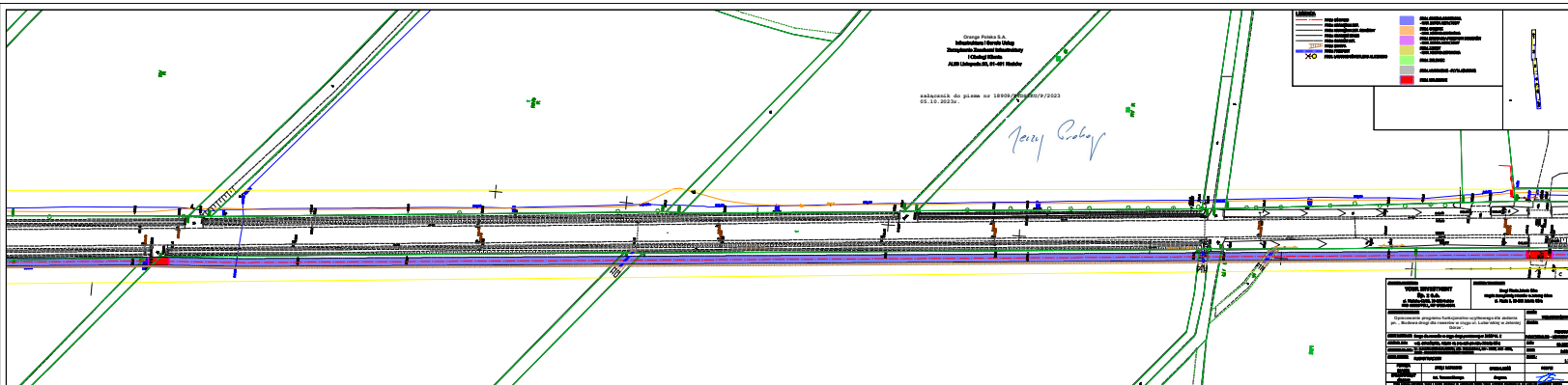
W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

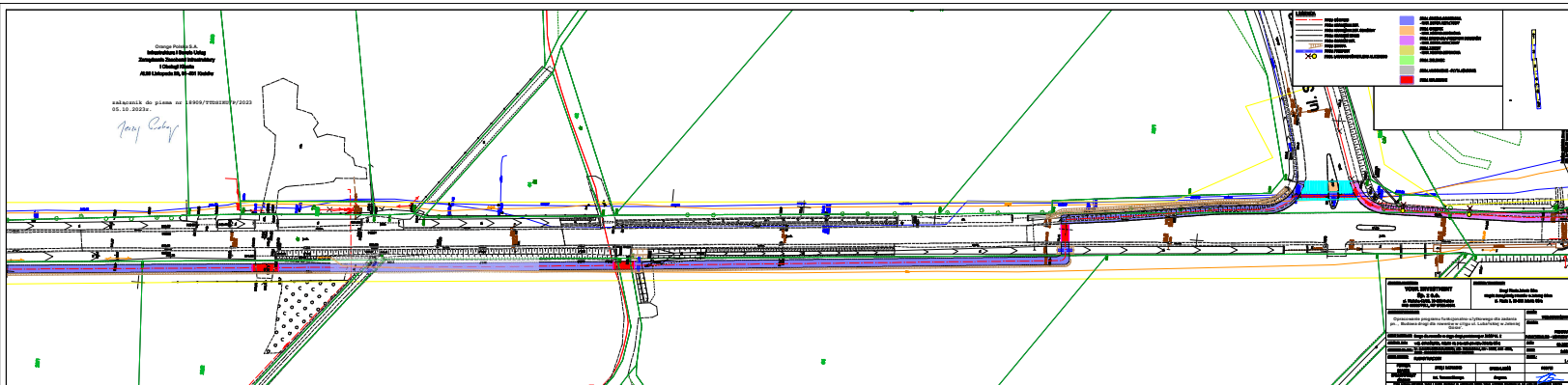
Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondozor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

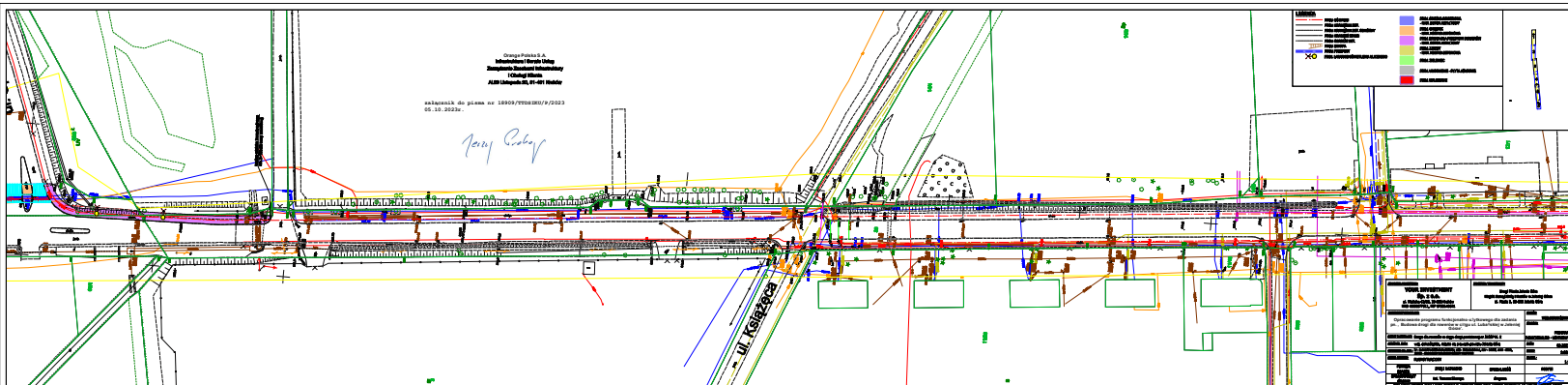
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.













Wrocław, dnia 3 października 2023 r.

WSI.070.62.2023.ŁJ

**Prezydent Miasta Jeleniej Góry
- reprezentowany przez
Michała Rej**

W odpowiedzi na pismo z dnia 12 września 2023 r. (data wpływu: 14 września 2023 r.) w sprawie udostępnienia informacji w zakresie występowania zanieczyszczeń oraz stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych na potrzeby opracowania dokumentacji dla zadania pn. "Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze" informuję, co następuje.

Wg stanu na dzień 3 października 2023 r. ww. teren nie figuruje w rejestrze bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku, o którym mowa w art. 26a ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2187), ani w rejestrze historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, o którym mowa w art. 101c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), prowadzonych przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (dalej GDOŚ). Tym samym działki te nie są ujęte w rejestrach prowadzonych przez GDOŚ jako teren, na którym występuje, lub może występować zanieczyszczenie powierzchni ziemi.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, dalej RDOŚ we Wrocławiu, nie prowadził, ani nie prowadzi postępowań dotyczących wskazanego terenu w trybie przepisów ustawy *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie* oraz w trybie przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w zakresie zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

Należy jednak zaznaczyć, że brak wpisu do rejestrów nie jest jednoznaczny z brakiem występowania zanieczyszczenia. Pełną informację na temat stanu powierzchni ziemi może zapewnić jedynie ocena zanieczyszczenia powierzchni ziemi wykonana zgodnie z § 6-10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. *w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395), która opiera się m.in. na wykonaniu badań gleby i ziemi oraz porównaniu wyników z dopuszczalnymi zawartościami substancji powodujących ryzyko określonymi w ww. rozporządzeniu.

Jednocześnie informuję, że RDOŚ we Wrocławiu nie posiada danych na temat hałasu i stanu środowiska wodno-gruntowego na terenie ww. nieruchomości.

W odniesieniu do form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), informuję, iż na ww. terenie nie występują formy ochrony przyrody.

Z materiałów będących w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu, tj. danych otrzymanych od Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa dotyczących działań rolno-środowiskowo-klimatycznych realizowanych w ramach PROW 2014-2020 wynika, iż fragment przedmiotowego terenu położony jest w obszarze półnaturalnych łąk świeżych zakwalifikowanych jako cenne siedliska poza obszarami Natura 2000. Ponadto z „Inwentaryzacji przyrodniczej miasta Jelenia Góra” (2005 r.) wynika, że w obszarze planowanej inwestycji znajduje się stanowisko chronionego gatunku ptaka pustułka *Falco tinnunculus* objętego ochroną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 2380). Lokalizacje ww. siedliska i stanowiska w postaci plików *shapefile* przekazuje z niniejszym pismem.

Należy jednak nadmienić, że na przedmiotowym terenie mogą występować inne, niewykazane w danych będących aktualnie w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu siedliska przyrodnicze, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. *w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000* (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1713), jak również stanowiska i siedliska gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową w myśl rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 2380), z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).

W związku z powyższym informuję, że w celu potwierdzenia lub wykluczenia występowania chronionych siedlisk przyrodniczych lub gatunków konieczne jest przeprowadzenie przez właściwych specjalistów w odpowiednim terminie inwentaryzacji przyrodniczej.

Wykazy obszarów z terenu Dolnego Śląska objętych ochroną prawną na mocy ustawy *o ochronie przyrody* dostępne są w serwisie internetowym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu (<http://www.gov.pl/web/rdos-wroclaw>) w zakładce *Co robimy > Ochrona przyrody > Formy ochrony przyrody*.

Powyższe wykazy prowadzone są w oparciu m.in. o dane przekazywane RDOŚ we Wrocławiu przez organy, w kompetencjach których znajdują się poszczególne formy ochrony przyrody. Zatem w przedmiotowej sprawie proponuję zwrócić się również do właściwej

miejscowo gminy, gdzie zgodnie z art. 44 ustawy o *ochronie przyrody*, ustanowienie lub zniesienie pomnika przyrody, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego następuje w drodze uchwały rady gminy, które w ostatnim czasie mogły zostać podjęte, a które nie zostały jeszcze przekazane do RDOŚ we Wrocławiu.

Ponadto informuję, iż dane przestrzenne dotyczące lokalizacji form ochrony przyrody dostępne są na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w zakładce *Załatw sprawę > Informacja o środowisku > Dostęp do danych geoprzestrzennych* (<https://www.gov.pl/web/gdos/dostep-do-danych-geoprzestrzennych>).

Dodatkowo Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi witrynę interaktywnych map Geoserwis, w celu udostępnienia danych przestrzennych, dotyczących m.in. form ochrony przyrody oraz szkód i zanieczyszczeń środowiska w Polsce, która dostępna jest pod adresem geoserwis.gdos.gov.pl

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Karolina Motyka
Główny Specjalista
Wydziału Zapobiegania i Naprawy
Szkód w Środowisku oraz Informacji
o Środowisku i Zarządzania Środowiskiem

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*

**Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przez
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Jana Długosza 68, 51-162 Wrocław, e-mail: sekretariat@wroclaw.rdos.gov.pl.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyznaczył inspektora ochrony danych. Kontakt z inspektorem ochrony danych Administratora następuje za pomocą adresu e-mail: iod@wroclaw.rdos.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Urzędu. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przekazania pisma organowi właściwemu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 65 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)*.
4. W związku z przetwarzaniem danych osobowych osobom, których one dotyczą, Pani/Panu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) żądanie od administratora dostępu do danych osobowych,
 - 2) żądanie od administratora sprostowania danych osobowych,
 - 3) żądanie od administratora usunięcia danych osobowych,
 - 4) żądanie od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - 5) wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,
 - 6) wniesienie skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych jeżeli uważa Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane odbiorcom innym niż uprawnieni na podstawie przepisów prawa.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Pani/Pana sprawy oraz prawnie ustalony okres archiwizacji, tj. przez 5 lat od końca roku, w którym zakończyła się sprawa, a po tym okresie zostaną poddane ekspertyzie przez Archiwum Państwowe.
7. Dane osobowe podane przez Panią/Pana są wymogiem ustawowym. Niepodanie danych osobowych będzie skutkowało niemożnością załatwienia sprawy lub przedłużeniem czasu trwania sprawy.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu. Dane nie będą przekazywane do państw trzecich.
9. Polityka prywatności dostępna jest pod adresem:
<https://www.gov.pl/web/rdos-wroclaw/polityka-prywatnosci>

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Delegatura w Jeleniej Górze
ul. 1 Maja 23, 58-500 Jelenia Góra
tel. (75) 767 63 85, (75) 645 97 50

dwkz-jg@dwkz.pl
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>



JG/N.5183.1056.2023.MP
l.dz. 39351

Jelenia Góra, dnia 2023.10.03.

Inwestor:

Miasto Jelenia Góra

Pełnomocnik:

Pan Michał Rej, YOUR INVESTMENT SP. Z O.O.
ul. Wielicka 42/B3, 30-552 Kraków

Po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Reja, pełnomocnika Miasta Jelenia Góra, z dnia 01.09.2023 r. (data wpływu 05.09.2023 r.), w sprawie wskazania zakresu ochrony konserwatorskiej obszaru objętego opracowaniem: „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze” znak: YI/223/TS/293/2023, p.o. kierownika Delegatury w Jeleniej Górze Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu, na podstawie art. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2023.951 tj. z późn. zm.), **informuje, co następuje:**

1. Inwestycja w części południowej znajduje się na obszarze historycznego zespołu zabudowy dawnego miasta Cieplice, oraz na obszarze obserwacji archeologicznej miejscowości o wczesnej metryce historycznej dawnego miasta Cieplice. Natomiast w części północnej wkracza w obszar obszarze historycznego zespołu zabudowy dawnej wsi Goduszyn, oraz na obszarze obserwacji archeologicznej miejscowości o wczesnej metryce historycznej dawnej wsi Goduszyn. Wymienione obszary zostały ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków uchwalonej Zarządzeniem nr 0050.1261.2022.VIII Prezydenta Miasta Jeleniej Góry z dnia 31 stycznia 2022r. w sprawie przyjęcia Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Jeleniej Góry.
2. Niniejszy urząd nie widzi przeciwwskazań do realizacji inwestycji.
3. Jednocześnie zwracamy uwagę, iż w przypadku gdy prace ziemne wykroczą poza pas drogowy na ww. obszarach ochrony konserwatorskiej, jest wymagane prowadzenie ich pod nadzorem archeologicznym. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji inwestor składa wnioski na prowadzenie badań archeologicznych, które polegają na przeprowadzeniu przez uprawnionego archeologa na koszt inwestora, stałego nadzoru archeologicznego i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych podczas robót ziemnych.

4. Niniejsza opinia nie zwalnia z obowiązku uzyskania uzgodnienia zgodnie z Prawem Budowlanym.

Z poważaniem,

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu


mgr inż. Dariuszka
ST. INSPEKTOR

Otrzymuje: 1. pełnomocnik

Do wiadomości: 1. a/a MP

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

- Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, w imieniu którego działa kierownik delegatury w Jeleniej Górze z siedzibą ul. 1 Maja 23, 58-500 Jelenia Góra, z którym można nawiązać kontakt:
A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
B. telefonicznie pod nr 756459751
C. mailowo: dwkz@dwkz.pl
D. korespondencyjnie: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze, ul. 1 Maj 23, 58-500 Jelenia Góra.
- W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:
Inspektor: Mateusz Adamczyk Adres e-mail: iod@dwkz.pl
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
- Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:
A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
B. podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nad siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)
- Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
- Zbrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
- Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
- Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
B. sprostowania danych;
D. ograniczenia przetwarzania danych;
E. przenoszenia danych;
F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
- Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
- Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do organu nadzorczego względem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków tj. Wojewody Dolnośląskiego:
pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław Tel. 71 340 60 00
mail: info@duw.pl ePUAP: /req49xn18v/skrytka
- Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa Tel. 606-950-000

Jelenia Góra, 27 września 2023 r.


MZDiM/D-5/7083/2023

YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.
Ul. Wielicka 42/B3
30-552 Kraków

Dotyczy zadania: Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn. „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ulicy Lubańskiej w Jeleniej Górze”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak YI/223/TS/328/2023 z dnia 18.09.2023 r. (data wpływu do MZDiM 22.09.2023 r.), dotyczące opracowania programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn. „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ulicy Lubańskiej w Jeleniej Górze”, Miejski Zarząd Dróg i Mostów informuje co następuje:

- Dnia 22.09.2023r. przesłano Wykonawcy przedmiotowego zadania na adres poczty elektronicznej tskorupa@rejprojekt.pl PFU w wersji cyfrowej /pliku *.pdf/ z naniesionymi uwagami. Uwagi dotyczyły chodników, krawężników, przepustów, sygnalizacji świetlnej, przebudowy rowu.
- W zakresie przesłanego ww. pismem planu sytuacyjnego oraz zaproponowanej konstrukcji trasy rowerowej tutejszy Zarząd nie wnosi uwag.


Dyrektor
Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów
Piotr Cichowski

Sprawę prowadzi:
Jacek Fortuna
tel.: +48 75 64 20 033

Otrzymują:
1. adresat,
2. MZDiM aa.



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra
Info linia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



Jelenia Góra 02-10-2023

Sygnatura: TD23-09-0071709-03
1048773137

1048720698



YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.
Ul. Wielicka 42/B3
30-552 Kraków

UB nr TD/OJG/OMD/UB/PA/231/2023

Dotyczy: uzgodnienia projektowanego zagospodarowania (budowa drogi dla rowerów) w m. Jelenia Góra ul. Lubańska; Goduszyńska.

Odpowiadając na Państwa wniosek dotyczący uzgodnienia projektowanego zagospodarowania (budowa drogi dla rowerów) w m. Jelenia Góra ul. Lubańska; Goduszyńska informuję, że uzgadniam PZT z następującymi uwagami:

Na załączonej mapie geodezyjnej orientacyjnie naniesiono w kolorze zielonym istniejącą sieć napowietrzną energetyczną nN, w kolorze czerwonym istniejącą sieć napowietrzno-kablową energetyczną SN 20kV, w kolorze niebieskim istniejącą sieć napowietrzną energetyczną WN będącą w obrębie projektowanego zagospodarowania.

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań zachować normatywne odległości od istniejącej urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
2. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Jeleniej Górze Region Jelenia Góra (kontakt Pan Łukasz Sarzyński tel. 516113987).
3. W przypadku prowadzenia prac w obrębie działki własności TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić do działu MER Oddział Jelenia Góra z wnioskiem o udostępnienie nieruchomości.
4. Z uwagi na możliwość natrafienia na terenie objętym zakresem robót na linie kablowe nN, SN i WN, których trasa nie jest znana z uwagi na brak inwentaryzacji, prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.
5. Na istniejące kable SN będące w kolizji poprzecznej z projektowaną siecią zaprojektować i założyć dwudzielne rury osłonowe o średnicy minimum:
 - 160 mm koloru czerwonego dla kabli SN, wychodzące 0,5 m poza projektowaną oś obiektu liniowego.
6. Dokładne położenie istniejących linii kablowych SN, należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego) oraz zaprojektować tymczasowe zabezpieczenia istniejących kabli przed ich osuwaniem się w wykop pod projektowaną sieć.
7. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 3,5 m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych.
8. Zwracam uwagę na istniejącą, w obrębie inwestycji, napowietrzne linie WN, SN, nn, których obecność należy uwzględnić przy prowadzeniu robót, zachowując szczególne środki ostrożności i stosując bezpieczne metody pracy.
9. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć (kontakt w/w).
10. Odległość powyższa dotyczy również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
11. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
12. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
 - linii nN -1 m,
 - linii SN -2 m
 - linii WN – 5m
13. W przypadku zmiany rzędnych terenu, w miejscach skrzyżowań projektowanej inwestycji z istniejącymi liniami napowietrznymi WN, SN, nn, należy zachować odległości pionowe przewodów od powierzchni gruntu zgodnie z normami i przepisami
14. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od fundamentów słupów linii elektroenergetycznych nN i SN.
15. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 3 m od fundamentów słupów linii elektroenergetycznych WN.

16. Informuję ponadto, że na danym terenie znajdują się elektroenergetyczne linie WN, SN, nn niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze, których obecność należy uzgodnić z właścicielem i uwzględnić przy prowadzeniu robót, zachowując szczególne środki ostrożności i stosując bezpieczne metody pracy.
17. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań, dla kolidujących urządzeń należy wystąpić do Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze z wnioskiem o określenie technicznych warunków usunięcia kolizji i załączyć do niego propozycję przebudowy urządzeń elektroenergetycznych. Przebudowa ww. urządzeń może zostać zrealizowana jedynie po zawarciu i wypełnieniu zapisów stosownej umowy lub porozumienia i na całkowity koszt inwestora.
18. Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 30 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.
Za wykonane uzgodnienie zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z aktualnym cennikiem.
Faktura zostanie przesłana odrębnie.

z poważaniem

Sprawę prowadzi:

Piotr Andruchów tel. 571667015

piotr.andruchow@tauron-dystrybucja.pl

Załączniki:

- Mapa geodezyjna z PZT – szt. 1,
- Wytyczne do zabezpieczenia kabli

Do wiadomości: 1. Adresat, 2. aa.

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Jeleniej Górze

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Piotr Andruchów

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra
Info linia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr barkod: 1048773137)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze, Region Jelenia Góra a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, NN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Wydział Dokumentacji
Starczy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Piotr Andruchów



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

Numer Dziennika 3934

Znak pisma: TIR/5000/105/2023

Jelenia Góra dnia, 10-10-2023

MIASTO JELENIA GÓRA
Plac Ratuszowy 58
58-500 Jelenia Góra

adres do korespondencji:

Your Investment Sp. z o.o.
Michał Rej
ul. Wielicka 42 lok. B3
30-552 Kraków

dotyczy: **Budowa drogi dla rowerów w ciągu ulicy Lubańskiej w Jeleniej Górze.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27-09-2023 r. (data wpływu do Przedsiębiorstwa: 05-10-2023 r.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o. w Jeleniej Górze, podaje w załączeniu techniczne warunki dla zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej w zakresie projektowanej **budowy drogi dla rowerów w ciągu ulicy Lubańskiej w Jeleniej Górze.**

Załączniki:

1. Plan sytuacyjno – wysokościowy: (Załącznik nr 1)
w zakresie PZT - 4 szt. oraz przekrój typowy - 1 szt.
2. Techniczne warunki zabezpieczenia dla sieci wod. – (Załącznik nr 2)

Otrzymują:

1. Adresat,
2. TIR – w/m.

PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.
DYREKTOR TECHNICZNY

Robert Wójcik

Sprawę prowadzi:

Dział Inwestycji i Rozwoju
P W i K „WODNIK” Sp. z o. o.
Miłosz Służewski

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o.
w Jeleniej Górze
Plac Piastowski 21
58-560 Jelenia Góra

Numer technicznych warunków: [TIR/5000/105/2023](#)

Data wydania: Jelenia Góra, dnia: [10-10-2023 r.](#)

Inwestor: [MIASTO JELENIA GÓRA](#)
[Plac Ratuszowy 58](#)
[58-500 Jelenia Góra](#)

Dotyczy: [budowa drogi rowerowej w ciągu ulicy Lubańskiej w Jeleniej Górze.](#)

Adres inwestycji: [Jelenia Góra, ulica LUBAŃSKA.](#)

Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej wodociągowej w zakresie projektowanej budowy drogi rowerowej:

1. Należy pisemnie zawiadomić Przedsiębiorstwo o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem od wyznaczonego terminu rozpoczęcia prac.
2. Przedsiębiorstwo informuje, że na części rysunków PZT zgłoszonych do uzgodnień branżowych (*rysunek 1.1 oraz 1.2*) **brak jest ujawnienia na mapach sytuacyjno-wysokościowych** istniejącego czynnego w terenie wodociągu miejskiego Dz225mm PEHD (*na kierunku jednostka strukturalna Goduszyn*).
3. Przedsiębiorstwo informuje, że ujawniony na mapach sytuacyjno-wysokościowych wodociąg DN100mm w ciągu projektowanej drogi rowerowej (*PZT rysunek 1.4: rurociąg oznaczono kolorem czerwonym*) w rejonie skrzyżowania ulicy Lubańskiej i Spółdzielczej jest **nieczynny**.
4. Rzędne skrzynek zasurowych wodociągowych na istniejącej **sieci wodociągowej Dz110/160/225mm PEHD**, w tym na **przyłączach i odejściach do hydrantów p.poż.**, dostosować do projektowanej rzędnej terenu – niwelety drogi. W trakcie prowadzenia robót budowlanych związanych z budową drogi rowerowej należy zachować szczególną ostrożność, aby ciężkim sprzętem budowlanym nie uszkodzić skrzynek i sztyc zasurowych. **Uszkodzone i zniszczone elementy uzbrojenia jw. wymienić na nowe.**
5. W przypadku wymiany uszkodzonych skrzynek ulicznych zasurowych wymagane stosowanie **skrzynek ulicznych** w następującym standardzie materiałowym: korpus z poliamidu P123, średnica w podstawie D250mm, pokrywa z żeliwa szarego EN-GJL-200 bitumizowanego.
6. Zaleca się, aby istniejąca **sieć wodociągowa** pozostała usytuowana poza obrębem projektowanej skarpy wzdłuż projektowanej drogi rowerowej w ciągu ulicy. Zaleca się zachować odległość poziomą pomiędzy zewnętrznymi krawędziami istniejącej rury wodociągowej od projektowanej skarpy min. 0,50m.
7. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić, przy udziale uprawnionego przedstawiciela tut. Przedsiębiorstwa, sprawność istniejących zasuw odcinających na istniejących węzłach wodociągowych na wodociągu miejskim usytuowanych w obrębie projektowanej drogi rowerowej. **Uszkodzone lub niesprawne elementy armatury i uzbrojenia jw. wymienić na nowe**, w porozumieniu z Przedsiębiorstwem.

8. **Rozwiązanie kolizji i przesunięcie istniejących hydrantów p.poż. nadziemnych** należy wykonać z rur i kształtek **PEHD Dz90mm PE100 PN10 SDR17** łączonych za pomocą muf elektrooporowych. Proces zgrzewania prowadzić ściśle według instrukcji producenta rur i kształtek, muf i urządzeń zgrzewających.
9. Przewód wodociągowy Ø90mm PE należy ułożyć na głębokości **minimum 1,70m p.p.t.** Prace prowadzić w umocnionym i odwodnionym wykopie. Przewód wodociągowy układać ze spadkiem w kierunku istniejącej sieci wodociągowej.
10. Przewód wodociągowy, należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu. Wykop pod planowany przewód wodociągowy, należy pogłębić o min. 0,15m poniżej projektowanej rzędnej dna rurociągu i wypełnić warstwą piasku o grubości min. 0,15m. Po ułożeniu planowanego rurociągu, należy przewód wodociągowy zasypywać ręcznie warstwą ochronną piasku. Obsypywanie rurociągu, należy wykonywać warstwami, gdzie grubość po zagęszczeniu nie może być mniejsza niż 0,30m ponad wierzch rury.
11. Roboty budowlane związane z przesunięciem urządzenia wodociągowego (hydrant p.poż.) oraz wykonaniem odcinka nowego przyłącza hydrantowego **prowadzić przy bezpośrednim nadzorze uprawnionego przedstawiciela tut. Przedsiębiorstwa.**
12. Zgłosić w Dziale Inwestycji i Rozwoju P W i K „WODNIK” Sp. z o.o., urządzenie oraz przewód wodociągowy do **technicznego odbioru robót zanikowych** przed zasypaniem wykopu.
13. Uzyskanie prawa do dysponowania terenem działek przyległych na potrzeby przesunięcia nadziemnego hydrantu p.poż., leży po stronie Inwestora lub Wykonawcy robót drogowych.
14. Dla przestawianego hydrantu p.poż., w nowej lokalizacji, na etapie odbioru Przedsiębiorstwo wymagać będzie przeprowadzenia **sprawdzenia i badania wydajności hydrantu** przez niezależną, certyfikowaną jednostkę.
15. Należy sporządzić i dostarczyć do Przedsiębiorstwa **geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przesuniętego nadziemnego hydrantu p.poż. w nowej lokalizacji.** Inwentaryzacja powykonawcza powinna być sporządzona na pełnych sekcjach mapy zasadniczej w wersji papierowej i elektronicznej w skali 1:500 (w formacie shp, dwg lub dxf w układzie współ. 2000).
16. Wykonawca robót drogowych zobowiązany jest do odtworzenia w terenie oznakowania **tablicami informacyjnymi** istniejących urządzeń wodociągowych w ciągu ulicy, zgodnie z normą PN-86/B-09700 „*Tablice orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych*”.
17. **Budowa drogi rowerowej, w zakresie branży sanitarnej instalacyjnej w ramach niniejszych warunków technicznych, podlega odbiorowi technicznemu ze strony tut. Przedsiębiorstwa po wykonaniu robót budowlano-montażowych.** Wykonawca robót drogowych zobowiązany jest pisemnie zgłosić gotowość do odbioru jak wyżej.

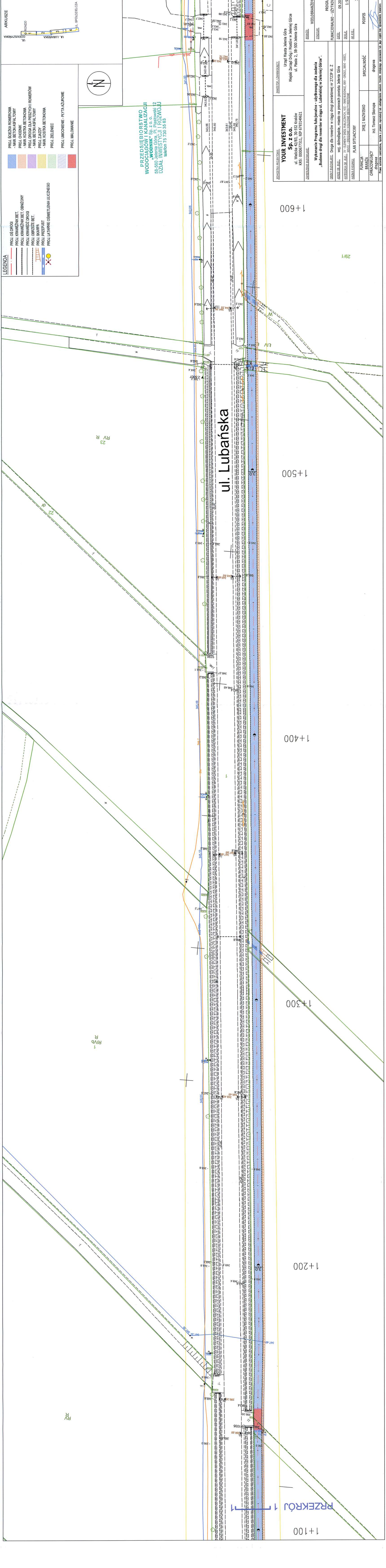
Załącznik do technicznych warunków:

1. **PZT: mapa sytuacyjno-wysokościowa** (egzemplarze opieczetowane przez P W i K WODNIK Sp. z o.o.)

Techniczne warunki wydał:
Dział Inwestycji i Rozwoju
P W i K „WODNIK” Sp. z o. o.
Miłosz Służewski

PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.
DYREKTOR TECHNICZNY

Robert Zdzienicki



PROJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA
- NAW. BETON ASFALTOWY
PROJ. CHODNIK
- NAW. KOSTKA BETONOWA
PROJ. DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW
- NAW. BETON ASFALTOWY
PROJ. ZAJAZDY
- NAW. KOSTKA BETONOWA
PROJ. ZIELENIEC
PROJ. UMIÓCNIENIE - PŁYTA AZBROWE
PROJ. MALOWANIE

PROJ. OS. DROGI
PROJ. KRAWIEZNIK BET.
PROJ. KRAWIEZNIK BET. OBRZĄSZONY
PROJ. KRAWIEZNIK DROGI
PROJ. OGRZĘDZIE BET.
PROJ. ŚCIEŻKA
PROJ. PRZEBIEG
PROJ. LATARNIE OŚMIETLENIA ULICZNEGO

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

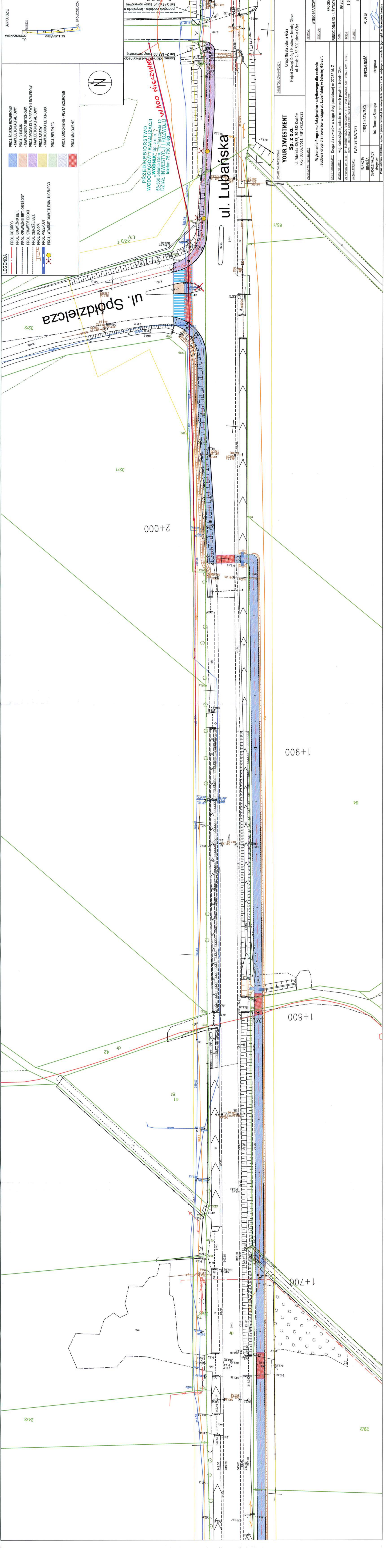
UL. LUBAŃSKA

UL. SPÓŁDZIELCZA

UL. GOSPODZYSKA

POKOJO

ZAMÓWITEL PROJEKTOWAŁ: YOUR INVESTMENT Sp. z o.o. ul. Wielicka 42/43, 30-552 Kraków KRS: 0000677511, NIP: 6793149521		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY: Urząd Miasta Jelenia Góra Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze ul. Pasa 2, 58-500 Jelenia Góra	
ZAPREZENTOWANE ROZWIĄZANIE: Wykonanie Programu funkcjonalno - użytkowego dla zadania „Budowa drogi dla rowerów w ciągu ul. Lubańskiej w Jeleniej Górze”.			
BRANŻA: WIELOBRANŻOWA		SZCZEGÓŁ:	
PROGRAM: FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY			
CEL I ZAKRES DZIAŁAŁ: Droga dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 2723P kl. Z			
DATA: 09.2023			
KATEGORIA DOK. EKL: IV - ELEMENTY DOK. PUBLICZNYCH VII - INNE RODKOWE XXV - DROGI XXVI - SIECI, SZATA, 1:500			
NAZWA PROJEKTU: PLAN SITUACJI			
FUNKCJA BRANŻA OPRACOWUJĄCY drogowa		INŻ. I NADZWIĘSO inż. Tomasz Skonupa	
SPECJALNOŚĆ drogowa		PODPIS	
Prawo autorskie zastrzeżone. Kopia z prawem kopiowania lub udostępniania osobom trzecim wymaga zgody autora projektu.			



LEGENDA

PROJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA	PROJ. OS. DROGI
- NAW. BETON ASFALTOWY	PROJ. KRAWIEZNIK BET.
PROJ. CHODNIK	PROJ. KRAWIEZNIK BET. OBRZOZY
- NAW. KOSTKA BETONOWA	PROJ. KRAWIEZNIK DROGI
PROJ. DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW	PROJ. OBRZEŻE BET.
- NAW. BETON ASFALTOWY	PROJ. SIARKA
PROJ. ZAJZDY	PROJ. PRZEPUST
- NAW. KOSTKA BETONOWA	PROJ. LATARNIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO
PROJ. ZIELENEC	
PROJ. UMOCONIENIE - PŁYTA AZBUBOME	
PROJ. MALOWANIE	

ARKUSZE

UL. LUBAŃSKA

UL. SPÓŁDZIELCZA

PRZEDSIĘBIORSTWO WODCIAGÓW I KANALIZACJI
"WODNIK" Sp. z o.o.
95-500 Jelenia Góra, 71-Prasowski 12
DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU
telefon 75 730 35 03

koniec odcinka inwestycyjnego
km 2+183.92 trasy rowerowej

ul. Lubañska

ul. Spółdzielcza

32/1

32/2

32/3

32/4

32/5

32/6

32/7

32/8

32/9

32/10

32/11

32/12

32/13

32/14

32/15

32/16

32/17

32/18

32/19

32/20

32/21

32/22

32/23

32/24

32/25

32/26

32/27

32/28

32/29

32/30

32/31

32/32

32/33

32/34

32/35

32/36

32/37

32/38

32/39

32/40

32/41

32/42

32/43

32/44

32/45

32/46

32/47

32/48

32/49

32/50

32/51

32/52

32/53

32/54

32/55

32/56

32/57

32/58

32/59

32/60

32/61

32/62

32/63

32/64

32/65

32/66

32/67

32/68

32/69

32/70

32/71

32/72

32/73

32/74

32/75

32/76

32/77

32/78

32/79

32/80

32/81

32/82

32/83

32/84

32/85

32/86

32/87

32/88

32/89

32/90

32/91

32/92

32/93

32/94

32/95

32/96

32/97

32/98

32/99

32/100

32/101

32/102

32/103

32/104

32/105

32/106

32/107

32/108

32/109

32/110

32/111

32/112

32/113

32/114

32/115

32/116

32/117

32/118

32/119

32/120

32/121

32/122

32/123

32/124

32/125

32/126

32/127

32/128

32/129

32/130

32/131

32/132

32/133

32/134

32/135

32/136

32/137

32/138

32/139

32/140

32/141

32/142

32/143

32/144

32/145

32/146

32/147

32/148

32/149

32/150

32/151

32/152

32/153

32/154

32/155

32/156

32/157

32/158

32/159

32/160

32/161

32/162

32/163

32/164

32/165

32/166

32/167

32/168

32/169

32/170

32/171

32/172

32/173

32/174

32/175

32/176

32/177

32/178

32/179

32/180

32/181

32/182

32/183

32/184

32/185

32/186

32/187

32/188

32/189

32/190

32/191

32/192

32/193

32/194

32/195

32/196

32/197

32/198

32/199

32/200

32/201

32/202

32/203

32/204

32/205

32/206

32/207

32/208

32/209

32/210

32/211

32/212

32/213

32/214

32/215

32/216

32/217

32/218

32/219

32/220

32/221

32/222

32/223

32/224

32/225

32/226

32/227

32/228

32/229

32/230

32/231

32/232

32/233

32/234

32/235

32/236

32/237

32/238

32/239

32/240

32/241

32/242

32/243

32/244

32/245

32/246

32/247

32/248

32/249

32/250

32/251

32/252

32/253

32/254

32/255

32/256

32/257

32/258

32/259

32/260

32/261

32/262

32/263

32/264

32/265

32/266

32/267

32/268

32/269

32/270

32/271

32/272

32/273

32/274

32/275

32/276

32/277

32/278

32/279

32/280

32/281

32/282

32/283

32/284

32/285

32/286

32/287

32/288

32/289

32/290

32/291

32/292

32/293

32/294

32/295

32/296

32/297

32/298

32/299

32/300

32/301

32/302

32/303

32/304

32/305

32/306

32/307

32/308

32/309

32/310

32/311

32/312

32/313

32/314

32/315

32/316

32/317

32/318

32/319

32/320

32/321

32/322

32/323

32/324

32/325

32/326

32/327

32/328

32/329

32/330

32/331

32/332

32/333

32/334

32/335

32/336

32/337

32/338

32/339

32/340

32/341

32/342

32/343

32/344

32/345

32/346

32/347

32/348

32/349

32/350

32/351

32/352

32/353

32/354

32/355

32/356

32/357

32/358

32/359

32/360

32/361

32/362

32/363

32/364

32/365

32/366

32/367

32/368

32/369

32/370

32/371

32/372

32/373

32/374

32/375

32/376

32/377

32/378

32/379

32/380

32/381

32/382

32/383

32/384

32/385

32/386

32/387

32/388

32/389

32/390

32/391

32/392

32/393

32/394

32/395

32/396

32/397

32/398

32/399

32/400

32/401

32/402

32/403

32/404

32/405

32/406

32/407

32/408

32/409

32/410

32/411

32/412

32/413

32/414

32/415

32/416

32/417

32/418

32/419

32/420

32/421

32/422

32/423

32/424

32/425

32/426

32/427

32/428

32/429

32/430

32/431

32/432

32/433

32/434

32/435

32/436

32/437

32/438

32/439

32/440

32/441

32/442

32/443

32/444

32/445

32/446

32/447

32/448

32/449

32/450

32/451

32/452

32/453

32/454

32/455

32/456

32/457

32/458

32/459

32/460

32/461

32/462

32/463

32/464

32/465

32/466

32/467

32/468

32/469

32/470

32/471

32/472

32/473

32/474

32/475

32/476

32/477

32/478

32/479

32/480

32/481

32/482

32/483

32/484

32/485

32/486

32/487

32/488

32/489

32/490

32/491

32/492

32/493

32/494

32/495

32/496

32/497

32/498

32/499

32/500

32/501

32/502

32/503

32/504

32/505

32/506

32/507

32/508

32/509

32/510

32/511

32/512

32/513

32/514

32/515

32/516

32/517

32/518

32/519

32/520

32/521

32/522

32/523

32/524

32/525

32/526

32/527

32/528

32/529

32/530

32/531

32/532

32/533

32/534

32/535

32/536

32/537

32/538

32/539

32/540

32/541

32/542

32/543

32/544

32/545

32/546

32/547

32/548

32/549

32/550

32/551

32/552

32/553

32/554

32/555

32/556

32/557

32/558

32/559

32/560

32/561

32/562

32/563

32/564

32/565

32/566

32/567

32/568

32/569

32/570

32/571

32/572

32/573

32/574

32/575

32/576

32/577

32/578

32/579

32/580

32/581

32/582

32/583

32/584

32/585

32/586

32/587

32/588

32/589

32/590

32/591

32/592

32/593

32/594

32/595

32/596

32/597

32/598

32/599

32/600

32/601

32/602

32/603

32/604

32/605

32/606

32/607

32/608

32/609

32/610

32/611

32/612

32/613

32/614

32/615

32/616

32/617

32/618

32/619

32/620

32/621

32/622

32/623

32/624

32/625

32/626

32/627

32/628

32/629

32/630

32/631

32/632

32/633

32/634

32/635

32/636

32/637

32/638

32/639

32/640

32/641

32/642

32/643

32/644

32/645

32/646

32/647

32/648

32/649

32/650

32/651

32/652

32/653

32/654

32/655

32/656

32/657

32/658

32/659

32/660

32/661

32/662

32/663

32/664

32/665

32/666

32/667

32/668

32/669

32/670

32/671

32/672

32/673

32/674

32/675

32/676

32/677

32/678

32/679

32/680

32/681

32/682

32/683

32/684

32/685

32/686

32/687

32/688

32/689

32/690

32/691

32/692

32/693

32/694

32/695

32/696

32/697

32/698

32/699

32/700

32/701

32/702

32/703

32/704

32/705

32/706

32/707

32/708

32/709

32/710

32/711

32/712

32/713

32/714

32/715

32/716

32/717

32/718

32/719

32/720

32/721

32/722

32/723

32/724

32/725

32/726

32/727

32/728

32/729

32/730

32/731

32/732

32/733

32/734

32/735

32/736

32/737

32/738

32/739

32/740

32/741

32/742

32/743

32/744

32/745

32/746

32/747

32/748

32/749

32/750

32/751

32/752

32/753

32/754

32/755

32/756

32/757

32/758

32/759

32/760

32/761

32/762

32/763

32/764

32/765

32/766

32/767

32/768

32/769

32/770

32/771

32/772

32/773

32/774

32/775

32/776

32/777

32/778

32/779

32/780

32/781

32/782

32/783

32/784

32/785

32/786

32/787

32/788

32/789

32/790

32/791

32/792

32/793

32/794

32/795

32/796

32/797

32/798

32/799

32/800

32/801

32/802

32/803

32/804

32/805

32/806

32/807

32/808

32/809

32/810

32/811

32/812

32/813

32/814

32/815

32/816

32/817

32/818

32/819

32/820

32/821

32/822

32/823

32/824

32/825

32/826

32/827

32/828

32/829

32/830

32/831

32/832

32/833

32/834

32/835

32/836

32/837

32/838

32/839

32/840

32/841

32/842

32/843

32/844

32/845

32/846

32/847

32/848

32/849

32/850

32/851

32/852

32/853

32/854

32/855

32/856

32/857

32/858

32/859

32/860

32/861

32/862

32/863

32/864

32/865

32/866

32/867

32/868

32/869

32/870

32/871

32/872

32/873

32/874

32/875

32/876

32/877

32/878

32/879

32/880

32/881

32/882

32/883

32/884

32/885

32/886

32/887

32/888

32/889

32/890

32/891

32/892

32/893

32/894

32/895

32/896

32/897

32/898

32/899

32/900

32/901

32/902

32/903

32/904

32/905

32/906

32/907

32/908

32/909

32/910

32/911

32/912

32/913

32/914

32/915

32/916

32/917

32/918

32/919

32/920

32/921

32/922

32/923

32/924

32/925

32/926

32/927

32/928

32/929

32/930

32/931

32/932

32/933

32/934

32/935

32/936

32/937

32/938

32/939

32/940

32/941

32/942

32/943

32/944

32/945

32/946

32/947

32/948

32/949

32/950

32/951

32/952

32/953

32/954

32/955

32/956

32/957

32/958

32/959

32/960

32/961

32/962

32/963

32/964

32/965

32/966

32/967

32/968

32/969

32/970

32/971

32/972

32/973

32/974

32/975

32/976

32/977

32/978

32/979

32/980

32/981

32/982

32/983

32/984

32/985

32/986

32/987

32/988

32/989

32/990

32/991

32/992

32/993

32/994

32/995

32/996

32/997

32/998

32/999

33/000

33/001

33/002

33/003

33/004

33/005

33/006

33/007

33/008

33/009

33/010

33/011

33/012

33/013

33/014

33/015

33/016

33/017

33/018

33/019

33/020

33/021

33/022

33/023

33/024

33/025

33/026

33/027

33/028

33/029

33/030

33/031

33/032

33/033

33/034

33/035

33/036

33/037

33/038

33/039

33/040

33/041

33/042

33/043

33/044

33/045

33/046

33/047

33/048

33/049

33/050

33/051

33/052

33/053

33/054

33/055

33/056

33/057

33/058

33/059

33/060

33/061

33/062

33/063

33/064

33/065

33/066

33/067

33/068

33/069

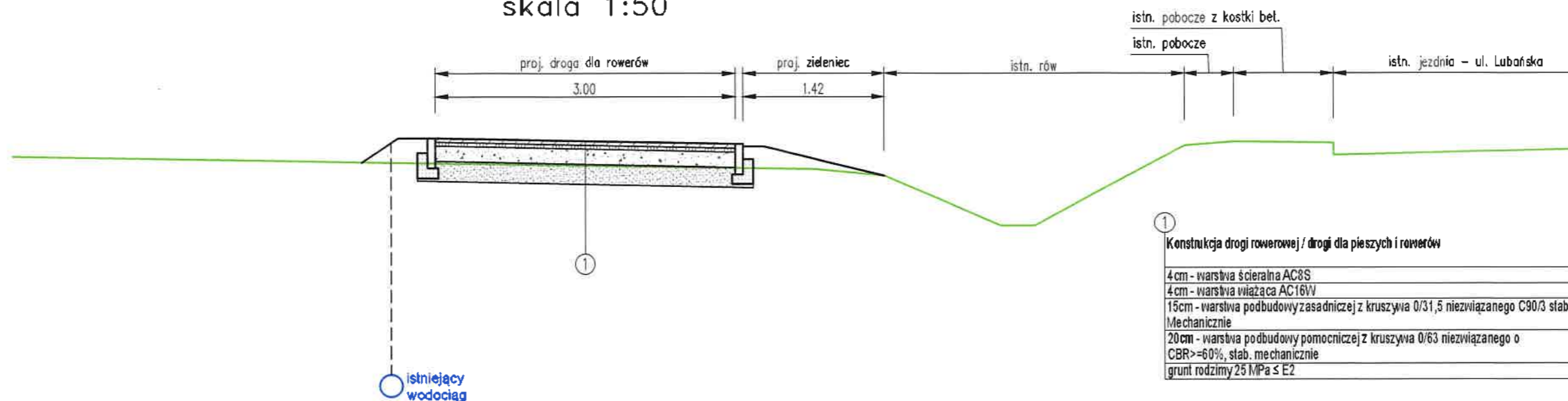
33/070

33/071

33/072</

PRZEKRÓJ TYPOWY
DROGA DLA ROWERÓW
skala 1:50

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
„WODNIK” Sp. z o. o.
58-560 Jelenia Góra, Pl. Piastowski 12
DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU
telefon 75 730 35 63



1
Konstrukcja drogi rowerowej / drogi dla pieszych i rowerów

4cm - warstwa ścieralna AC8S
4cm - warstwa wiążąca AC16W
15cm - warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa 0/31,5 niezwiązanego C90/3 stab. Mechanicznie
20cm - warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa 0/63 niezwiązanego o CBR>=60%, stab. mechanicznie
grunt rodzimy 25 MPa ≤ E2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

YOUR INVESTMENT
Sp. z o.o.

ul. Wielicka 42/B3, 30-552 Kraków
KRS: 0000677511, NIP 6793149621

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:

Urząd Miasta Jelenia Góra
Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze
ul. Piasta 2, 58-500 Jelenia Góra

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

Wykonanie Programu funkcjonalno - użytkowego dla zadania
„Budowa drogi dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 2723P Id. Z”.

OBIEKT BUDOWLANY: Droga dla rowerów w ciągu drogi powiatowej nr 2723P Id. Z

ADRES OB. BUD.: woj. dolnośląskie, miasto na prawach powiatu Jelenia Góra

KATEGORIA OB. BUD.: IV - ELEMENTY DRÓG PUBLICZNYCH, VIII - INNE BUDOWLE, XXV - DRÓGI, XXVI - SIECI, XXXIII - DROGOWE I KOLEJOWE OBIEKTY MOSTOWE

NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE TYPOWE

FUNKCJA
BRANŻA

OPRACOWUJĄCY
drogowa

IMIĘ I NAZWISKO

inż. Tomasz Skorupa

SPECJALNOŚĆ

drogowa

PODPIS

Prawa autorskie zastrzeżone, ściśle z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego opracowania lub jego części bez upoważnienia inwestora